



山东省甲乙酮装置改扩建项目 可行性研究报告案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

项目名称：山东省甲乙酮装置改扩建项目可行性研究报告

项目性质：改扩建项目

项目地点：山东省

项目背景：

甲乙酮(甲乙酮)是一种优良的溶剂，是精细化工的重要原料。其主要应用于涂料生产中的溶剂，润滑油脱蜡，磁带清洗，涂料剥离剂，抗结皮剂和油墨生产等领域。目前全世界甲乙酮年生产能力为 120 万吨左右，虽然我国甲乙酮最近几年的发展速度比较快，但产量仍不能满足国内需求。随着我国化学工业的发展，国民经济对甲乙酮的需求矛盾将日益突出。项目公司于 2001 年采用正丁烯直接水合法生产甲乙酮工艺技术，成功建成 2 万吨/年的甲乙酮装置；在 2008 年采用相同工艺技术，成功建成 8 万吨/年的甲乙酮装置，并一次开车成功产出合格产品。经过近几年的生产实践，齐翔公司进一步开发和完善了甲乙酮生产技术，在提高生产能力的同时，大大降低了该装置的能耗、物耗。

建设内容：

项目改扩建甲乙酮装置，额定设计规模为 40000 吨/年。装置年操作时数为：8000 小时，连续生产。装置操作弹性：60%-110%。



山东省甲乙酮装置改扩建项目

项目总投资：

本项目投入总资金 19960 万元，其中建设投资 19122 万元，铺底流动资金 838 万元。

项目结论：

本项目甲乙酮装置改扩建采用项目公司现有的丁烯直接水合法生产甲乙酮工艺路线，其工艺技术成熟、生产规模和产品方案是切合实际的。同时项目甲乙酮装置改扩建主要产品甲乙酮，副产品仲丁醚、叔丁醇、重质物、氢气全部作为产品出售。从近几年齐翔公司甲乙酮的销售情况、结合市场调研情况以及我国国民经济的发展速度来看，甲乙酮市场空间较大，无销售方面的问题。市场空间可行。

尚普咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市广安大街交和平路世纪方舟 7 层

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历城区二环东路东环国际广场 A 座 20 层

联系电话：0531-82861936 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 189 号津汇广场 2 座 29 层

联系电话：022-87079220 022-58512376 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-86870380 18551863396

上海分公司：上海市浦东新区新区商城路 800 号斯米克大厦 606 室

联系电话：021-51860656 18818293683

西安分公司：西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-89574916 15114808752

深圳分公司：深圳市南山区南山大道 1153 号天源大厦 A 座 1602 室

联系电话：0755-61285630 13530888576